

LS-VV-2

硬件结构

视频输入: 1*DVI, 1*HDMI, 1*VGA, 2*CVBS, 2*USB/SDI 扩展

视频输出: 1*DVI, 4*LED out, 1*DVI Loop

音频输入: HDMIx1, DVIx1, 3.5mm 音频接口 x1

音频输出: 3.5mm 音频接口 x1

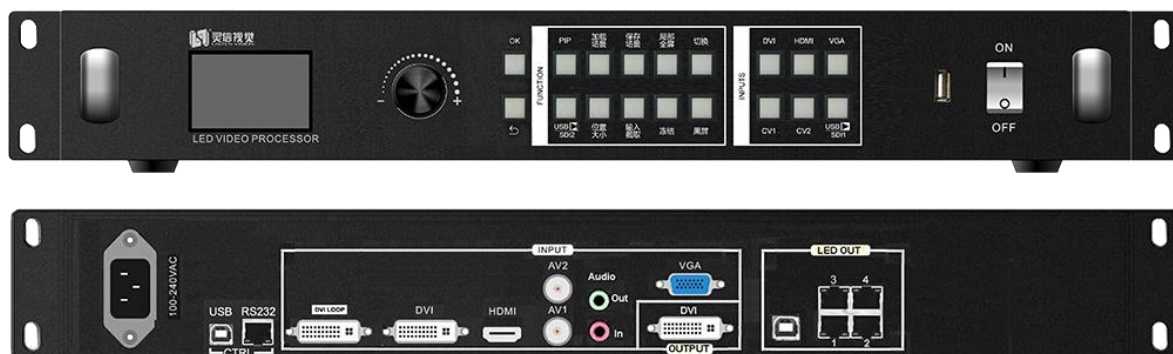
PC 控制接口: USBx1

U 盘升级口: USBx1

LCD 液晶: 2.4 英寸全彩 LCDx1

按键: x18

旋钮: x1

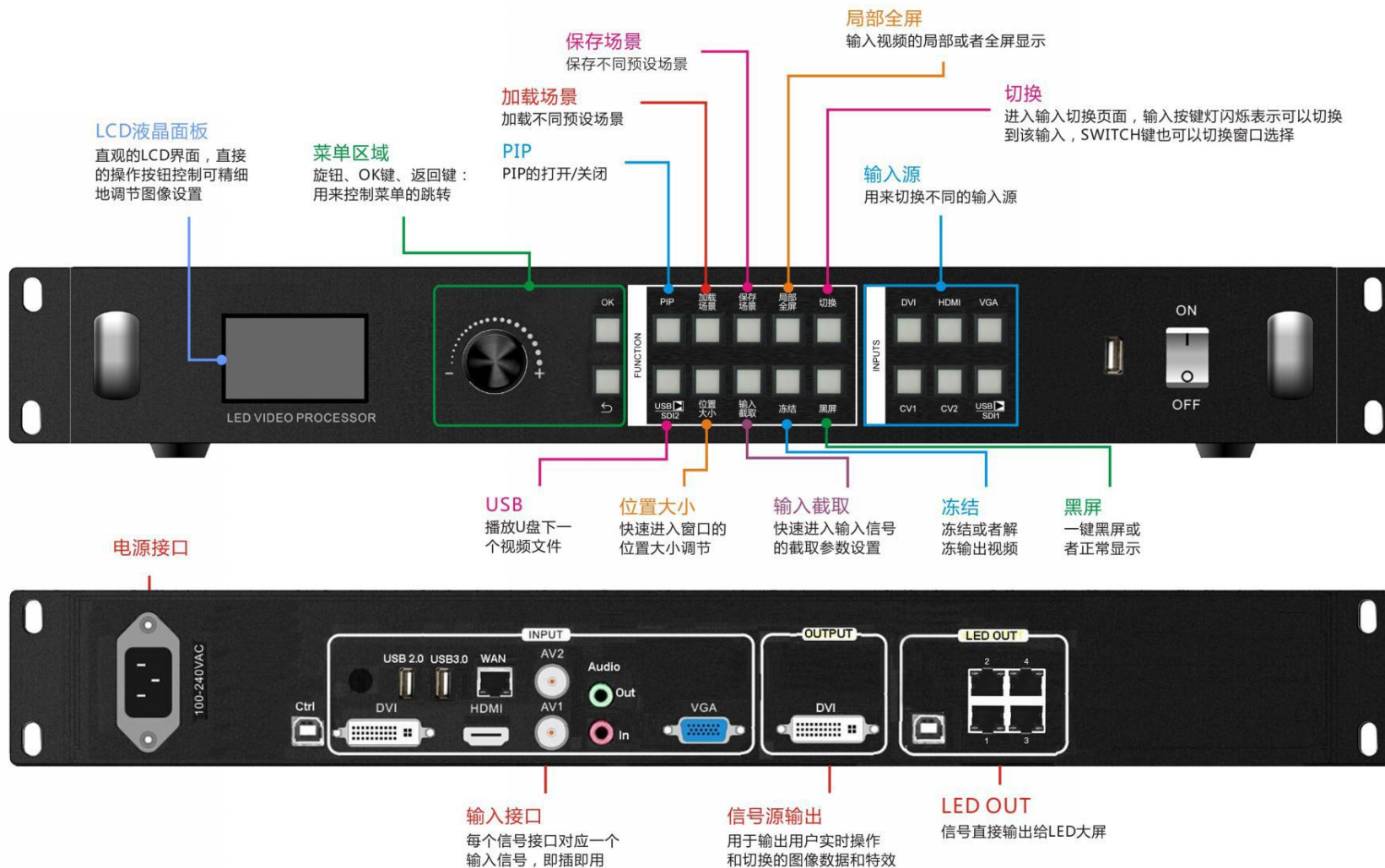


产品特点

LS-VV-2 是一款 5 通道视频输入, 6 通道视频输出, 3 通道音频输入, 1 通道音频输出的视频处理器, 内置 2 张发送卡, 视频处理器与发送卡二合一, 可以广泛应用于租赁演出, 异型、超大 LED 显示屏, 混合 LED 显示屏 (不同点间距), 大型舞台剧院演出, 展示展览等场合。

丰富的视频接口	输入包括 1*DVI,1*HDMI,1*VGA,2*CVBS,2*USB/SDI 扩展; 输出包括 1*DVI,4*LED out, 1*DVI Loop
无缝切换/淡入淡出	两路图像切换时可以无缝瞬切, 也可以平滑渐变过渡
丰富的输出分辨率	多种可选固定分辨率和自定义分辨率
双画面输出	支持同时输出 2 个画面
260 万像素承载	水平最大可达 3960 像素, 垂直最大可达 2000 像素
场景预设加载和保存	可以快速地切换到用户保存过的多种场景
音视频同步切换	确保视频和声音的同步切换
色键抠像	抠出一个视频的部分图像, 叠加到另一个视频上, 例如图文叠加
画中画功能	两个画面的大小位置可任意调节,同时支持双画面截取,4 网口输出 直接驱动 LED 大屏
强大的拼接功能	LED 拼接无撕裂, 支持等分及不等分拼接, 支持 10x10 超大拼接
自定义输入分辨率	可以完美实现 PC 到大多数 LED 屏的点对点显示
支持工程锁	防止误操作
快捷键操作	一键黑屏输出/正常输出、解冻/解冻、局部/全屏

VV-2 接口说明



DVI 视频输入

输入数量 1

接口形态 DVI-I 插座

信号标准 DVI1.0, HDMI1.3 向下兼容

支持分辨率 VESA 标准, PC to 1920x1200, HD to 1080p

HDMI 视频输入

输入数量 1

接口形态 HDMI-A

信号标准 HDMI1.3 向下兼容

支持分辨率 VESA 标准, PC to 1920x1200, HD to 1080p

VGA 视频输入

输入数量 1

接口形态 DB15 插座

信号标准 R、G、B、Hsync、Vsync:0 to1Vpp±3dB (0.7V Video+0.3v Sync)
75 ohm black level: 300mV Sync-tip: 0V

支持分辨率 VESA 标准, PC to 1920x1200

USB 视频输入(选配)

输入数量 2

接口形态 USB TYPE-A

信号标准 USB2.0, USB3.0

H.265 Main Profile@L5.0 High-tie

H.264 BP/MP/HP@ level 5.0

MPEG1

MPEG2 SP@ML,MP@HL

支持解码格式 MPEG4 SP@L0-3, ASP@L0-5, GMC

MPEG4 短头格式 (H.263 baseline)

VC-1 SP@ML,MP@HL,AP@L0-3

支持 4K*2K@30fps 解码

最大支持 4 路高清同时解码

复合视频输入 (CVBS)

输入数量	2
接口形态	BNC
信号标准	PAL/NTSC 1Vpp±3db (0.7V Video+0.3v Sync) 75 ohm
支持分辨率	480i,576i

※音频输入

输入数量	1
接口形态	RCA
信号标准	模拟音频

SDI 视频输入(选配)

输入数量	2
接口形态	BNC

信号标准	SD/HD/3G-SDI
支持分辨率	1080p 60/50/30/25/24/25(PsF)/24(PsF)720p 60/50/25/24 1080i 1035i 625/525 line

※音频输出

输入数量	1
接口形态	RCA
信号标准	模拟音频

DVI 视频输出

输出数量	1
接口形态	DVI-I 插座、DB15 插座
信号标准	DVI 标准: DVI1.0
支持分辨率	800×600@60Hz 1920×1080@60Hz 1024×768@60Hz 1920×1200@60Hz 2560×816@60Hz 1280×720@60Hz 1024×1920@60Hz 3840×640@60Hz 1280×1024@60Hz 1536×1536@60Hz 自定义输出分辨率 1440×900@60Hz 2046×640@60Hz 1600×1200@60Hz 2048×1152@60Hz 1680×1050@60Hz 2304×1152@60Hz

LED Out

输入数量	4
------	---

接口形态	RJ45
信号标准	1000Base-T
整机参数	
重量	4.2 千克
尺寸 (mm)	机箱体尺寸: (长宽高) 483×307×60
	外包装尺寸: (长宽高) 520×353×130
输入电源	100VAC – 240VAC 50/60Hz
最大功率	18W
工作温度	0°C ~ 45°C
储藏湿度	10% ~ 90%

尺寸图

